

SCITEC斩波频率可达120kHz直径102毫米斩波盘高速光学斩波器310CD

产品名称	SCITEC斩波频率可达120kHz直径102毫米斩波盘高速光学斩波器310CD
公司名称	深圳市嘉士达精密仪器有限公司
价格	9370.00/件
规格参数	品牌:SCITEC 型号:310CD 特点:频率120kHz
公司地址	西乡街道臣田社区宝民二路东方雅苑A100
联系电话	4006608810 18820263964

产品详情

310CD型是基于我们标准102毫米直径圆盘的高速光学斩波器。通过比我们的标准系统快许多倍的旋转速度，可以实现高达120kHz的斩波速度。

控制器	
稳定性：	+/-0.01%/ ° C
频率控制	内触发通过10级旋转电位计控制；外触发0-5VTTL信号，NBC接头
频率稳定性	短期相位抖动；长期+/-0.1% of 最大频率
参考信号输出	5V TTL，BNC 接头
供电	200-260V AC，50/60Hz, 60VA
尺寸/重量	254*76*178mm/2.6kg
斩波头	
电机性能	50W2极电动，内置转速传感器，6000小时寿命，0-50000转速
尺寸	73*75*32mm，含保护壳

120kHz高速光学斩波器斩波片：

材料：0.5mm厚度半硬铜，300D445为0.25mm不锈钢，表面化学发黑处理

直径：102mm，占空比：1:1

叶片选型：

型号	频率	r	a	b	d	相位抖动
300D2(2 slots)	100 - 800	32	77	26.7	32	+/-2 °
300D5(5 slots)	250 - 1850	32	30.8	10.7	23.1	+/-2 °
300D10(10 slots)	500 - 3400	32	15.4	5.4	13.2	+/-2 °
300D30(30 slots)	1500 - 9000	32	5.1	1.8	4.8	+/-4 °
300D445(445 slots)	22000-120000	10	0.34	0.27	0.34	+/-30 °